



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Wypisz:

wszystkie dzielniki liczby 15:

wszystkie dzielniki liczby 27:

Jaki jest największy wspólny dzielnik liczb 15 i 27?

2. a) Zamień ułamki niewłaściwe
na liczby mieszane:

$$\frac{17}{4} = \dots\dots\dots \frac{9}{7} = \dots\dots\dots$$

b) Zamień liczby mieszane
na ułamki niewłaściwe:

$$4\frac{1}{5} = \dots\dots\dots 2\frac{7}{8} = \dots\dots\dots$$

3. Sprowadź ułamki do wspólnego mianownika. Postaraj się, aby był on jak najmniejszy.

$$\text{a) } \frac{3}{7} \text{ i } \frac{1}{5} \dots\dots\dots \text{b) } \frac{4}{5} \text{ i } \frac{3}{10} \dots\dots\dots \text{c) } \frac{5}{6} \text{ i } \frac{5}{8} \dots\dots\dots$$

4. Dziadek podarował swoim wnukom takie same puzzle. Jeszcze tego samego dnia Bartek ułożył $\frac{1}{3}$ swojej układanki, Monika - $\frac{2}{5}$, a Sylwek - $\frac{4}{15}$. Które z dzieci ułożyło największą część puzzli?

5. Oblicz:

$$\text{a) } 1\frac{4}{11} + \frac{9}{11} = \dots\dots\dots \text{c) } 1\frac{3}{13} - \frac{9}{13} = \dots\dots\dots$$

$$\text{b) } 1\frac{3}{8} + 2\frac{1}{3} = \dots\dots\dots \text{d) } 7\frac{7}{8} - 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

6. Rodzina Antka zjada dziennie $1\frac{3}{10}$ bochenka chleba. Ile chleba zjada rodzina Antka w ciągu 9 dni?

7. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

$$1,7 = \dots\dots\dots 0,09 = \dots\dots\dots$$

8. Zapisz w postaci dziesiętnej:

$$\text{a) } \frac{1}{8} = \dots\dots\dots \text{b) } \frac{3}{4} = \dots\dots\dots \text{c) } \frac{13}{20} = \dots\dots\dots$$

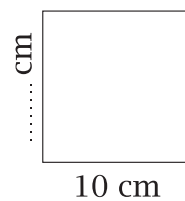
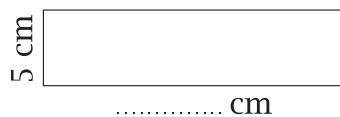
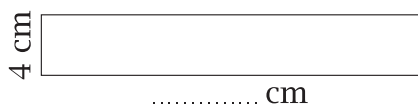
9. Oblicz:

$$(3,8 + 6,2) : 5 = \dots\dots\dots$$

$$(14,34 - 3,96) : 6 = \dots\dots\dots$$

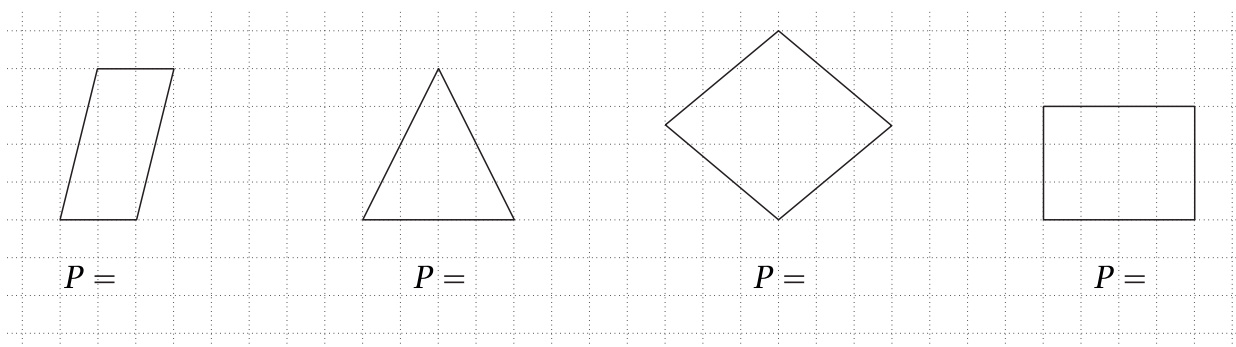
$$2,75 \cdot 4,4 - 44 : 8 = \dots\dots\dots$$

10. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 100 cm^2 .



11. Oblicz pole i obwód rombu o boku 8 cm i wysokości 5 cm.

12. Bok kratki ma długość 1. Oblicz pola narysowanych wielokątów.



Największe pole ma